3M MRO
GEMBA Solutions

現場で役立つツール

塗装工事／マンション・ビル改修編

3M

現場の技とカラダをしっかりサポート。
つくり込んだ品質で、カンタン、確実、安全を実現します。

シーリング

洗 浄

足場設営・周囲養生

いい道具で、いい仕事をお手伝いしたい。そんな願いから、
「こんなものがあったらいいな」という現場の皆様の声をもとに、
私たちの多様な技術とアイデアでつくり込んだ製品群を、
3M™ MRO（Maintenance, Repair & Operation）製品
「現場で役立つツール」としてまとめました。
いずれの製品もすでに実際にお使いいただき、
評判をいただいているものばかりです。
見かけはほとんど同じですが、道具としての使いやすさと、
ひと味違う特長が高く評価されています。
きれいで安全な現場づくり、作業性と生産性の向上に
ぜひお役立てください。

塗装下地処理・補修（外装）

塗装養生・塗装（内装）

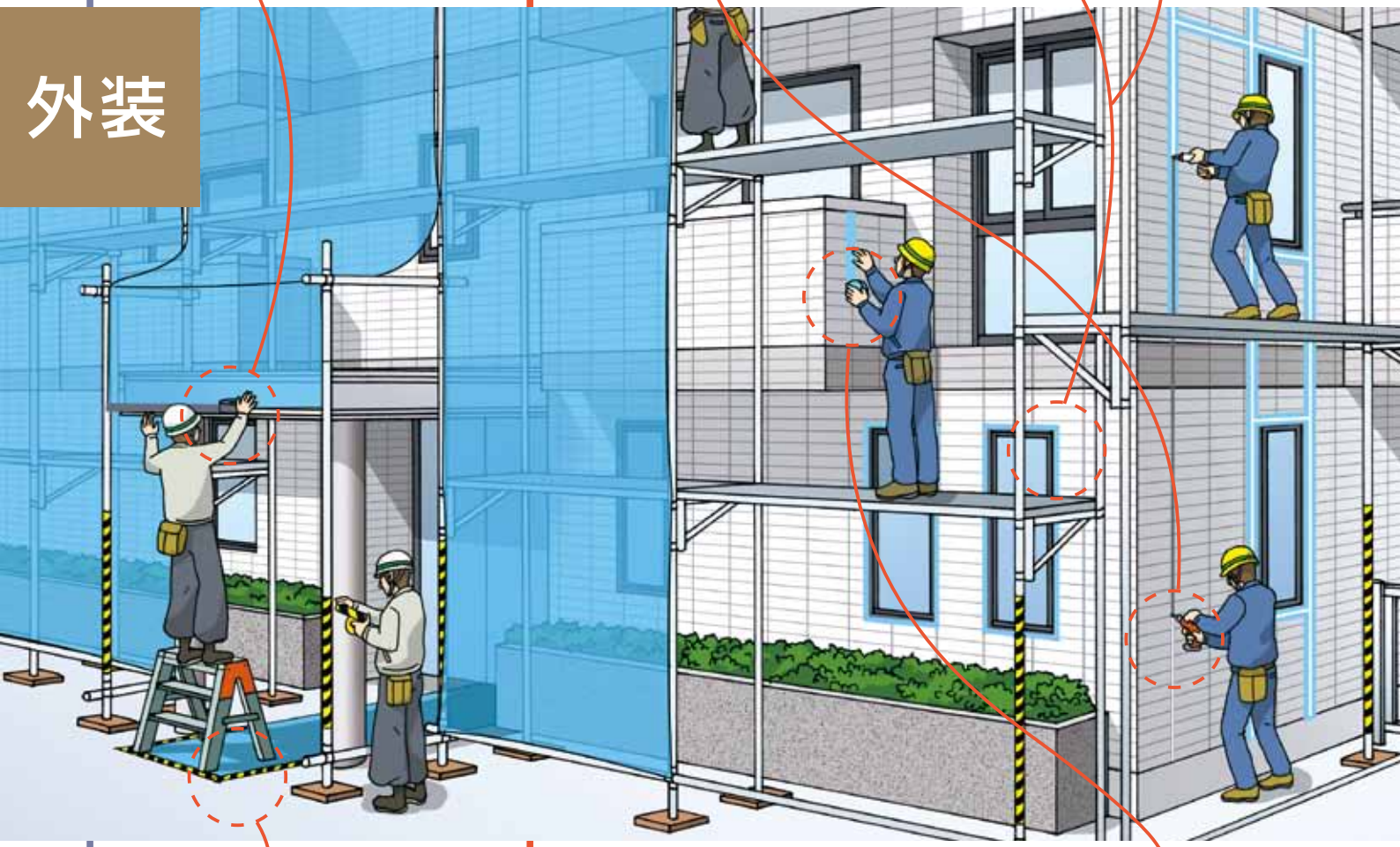
塗装下地処理・補修（内装）

塗装養生・塗装（外装）

足場設営・周囲養生

シーリング

外装



ブルーシート固定・補修

屋外で使用しても
のり残りが少ないテープ

Scotch®
超強力多用途補修テープ
DUCT-NR18
（のり残りの少ないタイプ）

手で切れるので作業がラクラク。しっかりつくのに、のり残りが少なくきれいに剥がせます。

古シーリング除去

ラクラク剥がせる回転刃

3M™ スピンカッター

電動ドライバーで、安全・カンタン・きれいに作業。作業時間の短縮が可能です。

ガラスサッシ用マスキング

現場のプロが認めた
ベストセラー“H”

Scotch®
シーリング・マスキングテープ
ガラス・サッシ用 2479H

現場の声の下に素材から考えられた理想型。使いやすさで差をつけます。

ガラスサッシ用マスキング

まっすぐに強い“S”

Scotch®
シーリング・マスキングテープ
ガラス・サッシ用 2479S

巻き出しが軽く、直線性にすぐれています。大量の作業もさらにスピードアップ。

危険表示

色剥がれが少ない
ストライプテープ

Scotch®
ストライプテープ 5702

貼り付けるだけでシマシマ表示。表面が摩耗しにくく、色剥がれを起こしません。

サイディングボード用マスキング

防汚加工ボード対応テープ

Scotch®
シーリング・マスキングテープ
耐プライマー・防汚加工サイディングボード用 2480BB

プライマーに強く防汚加工ボードにも対応可能。テープ切れが少なくきれいに剥がせます。

サイディングボード用マスキング

凹凸が激しい面でも
対応可能なテープ

Scotch®
シーリング・マスキングテープ
超粗面サイディングボード用
2480S

柔軟な基材で激しい凹凸面にもしっかり接着。切れにくく、のり残りもほとんどありません。

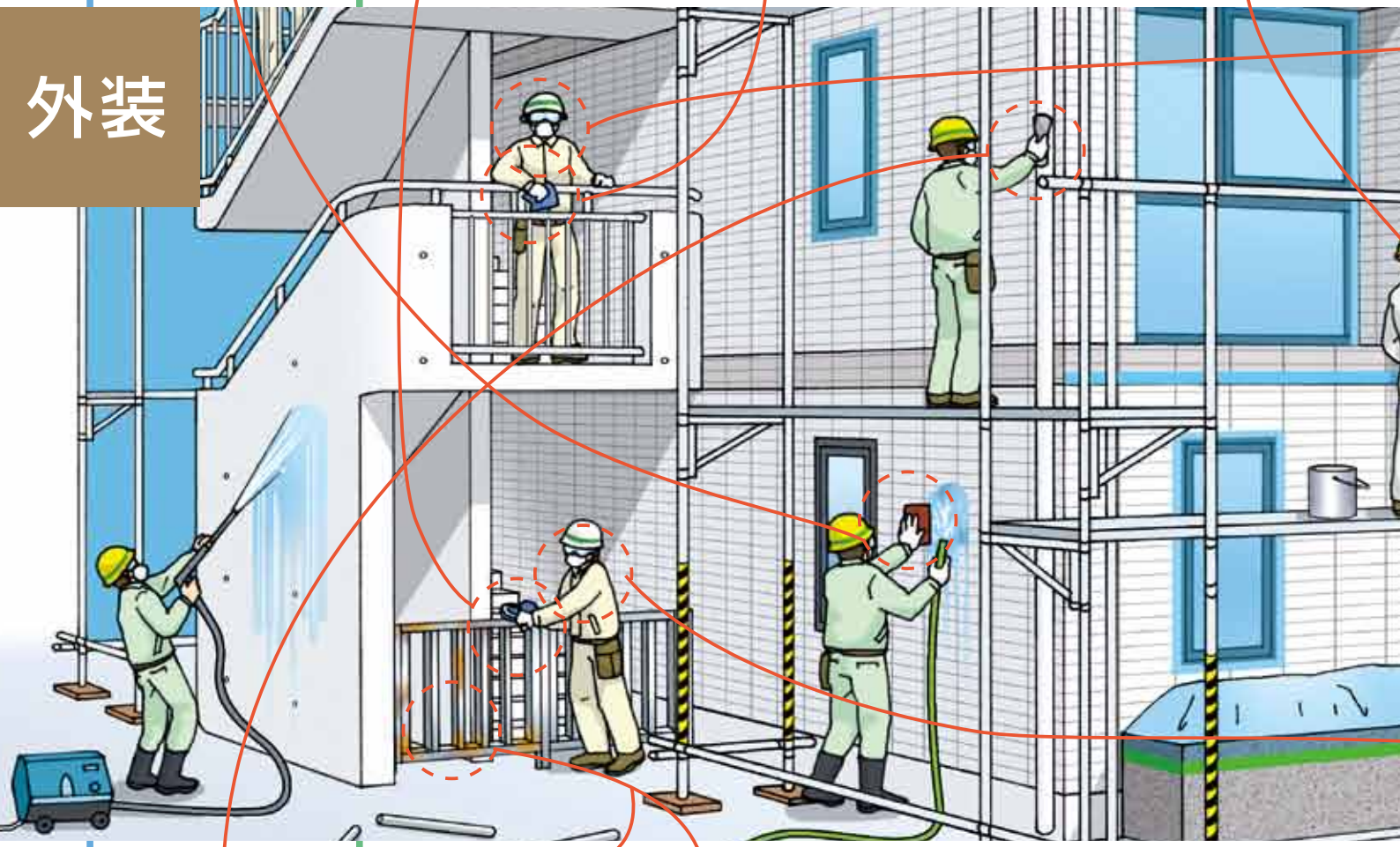
躯体用マスキング

貼り跡を残しにくい
テープ

Scotch®
シーリング・マスキングテープ
コンクリート・タイル・パネル用
2499BB

直線性が良好でしっかり接着します。しかも、テープ切れが少なくきれいに剥がせます。

外装



汚れ除去

外装洗浄用
ベストセラーたわし

スコッチ・ブライト™
工業用パッド7447

汚れ落としからサビ落としまで。洗う箇所に合わせて、折ったり切ったりして使えます。

サビ・破損箇所の切断（機械作業）

“速さ”と“長持ち”を両立した切断砥石

3M™
切断砥石 CBT100

切断速さと耐久性を両立。交換回数が減って作業の効率アップを実現します。

サビ・旧塗膜・汚れ除去（手作業）

曲面、凹凸面になじむ厚手たわし

スコッチ・ブライト™
ケレンパッド

研磨砥粒が落ちにくい丈夫な厚手素材。曲面や凹凸面のサビ・汚れをしっかり落とします。

サビ・旧塗膜・汚れ除去（手作業）

シャープな研磨力の耐水ペーパー

3M™
水研ぎペーパーシート

シャープな研磨力を発揮し、コストパフォーマンスに優れた耐水サンドペーパーです。

サビ・旧塗膜・汚れ除去（手作業）

布シートに替わる柔軟研磨スポンジ

3M™
スポンジ研磨材

研磨力と柔軟性を両立。細部や曲面部の処理に最適。水洗いも可能です。

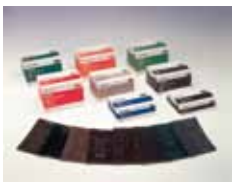
傷つきやすい表面の汚れ除去

多くの素材を傷付けにくい樹脂研磨材付きたわし

スコッチ・ブライト™
パワーパッド 2001

傷を付けるのが恐くて今まであきらめていた汚れもきれいにしっかり落せます。

サビ・旧塗膜・汚れ除去（手作業）



さまざまなところに活躍する定番研磨材

スコッチ・ブライト™
工業用パッド

なじみ性にすぐれ、しかもサンドペーパーのように目詰まりしません。

サビ・旧塗膜・汚れ除去（手作業）

がんこなサビ・塗膜が取れるパワーたわし

スコッチ・ブライト™
スーパーがんこ

ほつれ、裂けがなく、すぐれた研磨性能と耐久性を誇ります。

▶適用ツール

適用研磨材：
スコッチ・ブライト™ 工業用パッド、
スコッチ・ブライト™ スーパーがんこ

研磨パッド用ホルダー

スコッチ・ブライト™
パッドホルダー #961

持ちやすい取っ手付きで、作業性がアップ。ちょっとひねりながら取り付けます。

サビ・旧塗膜・汚れ除去（機械作業）

ステンレスなどの難削材に適したディスク

3M™
セラミックディスク 957A

特殊砥粒の採用で高研磨力と長寿命を実現。ステンレスなどの難削材にも適しています。

塗装養生・塗装

サビ・旧塗膜・汚れ除去（機械作業）

削り過ぎない
不織布研磨ベベル

スコッチ・ブライト™
ベベル

表面の汚れ・皮膜・傷のみを除去。また、飛散物が刺さることとなくワイヤーブラシより安全。

身体保護

国家検定合格品
カップ型防じんマスク

3M™
使い捨て式防じんマスク
8710-DS1

軽量タイプ8000J、排気弁付き8812-DS1、3面立体構造タイプ9312J-DS1、有機臭除去タイプ9913-DS1などもあります。

身体保護

小型・軽量防毒マスク

3M™
防毒マスク
3000 シリーズ

装着時の不快感を軽減する小型・軽量設計。部品点数が少なくメンテナンスも容易です。

養生材固定・見切り

直線に強い
塗装用マスキングテープ

3M™
建築塗装用マスキングテープ
777

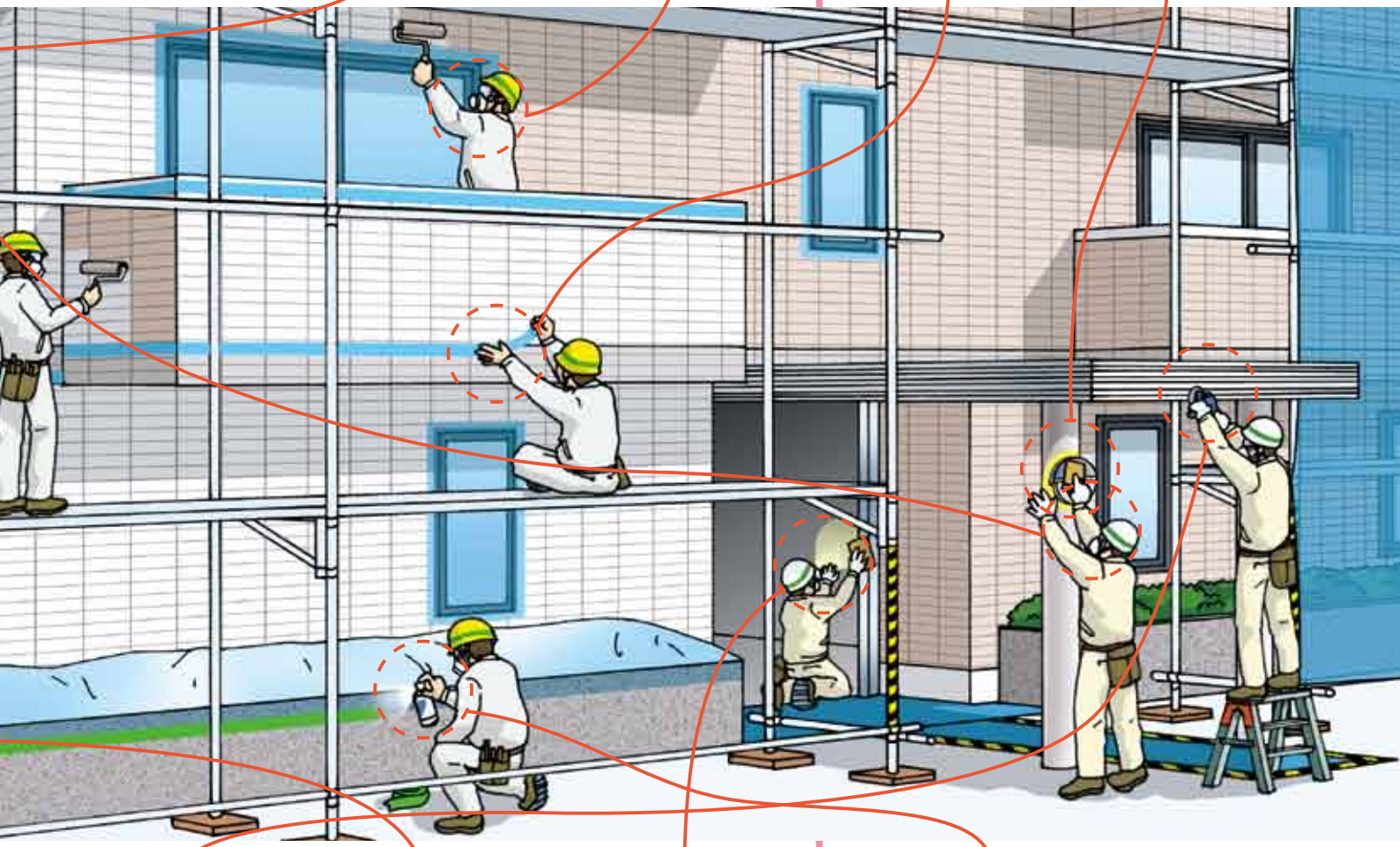
直線性に優れ、剥す際にはテープ切れ・のり残りを起こしにくく、作業性にすぐれています。

養生材固定・見切り

しなやかでなじみが良い
マスキングテープ

3M™
マスキングテープ
243J Plus

塗装用マスキングテープの定番。剥がす際、たて裂けを起こしにくく、作業性にすぐれています。※ラッカー系塗料の上にはご使用できません。



サビ・旧塗膜・汚れ除去（機械作業）

複雑な細部も磨ける
特殊樹脂ブラシ

3M™
ラジアル・ブリッスル
マーガレットディスク

曲面・複雑な凹凸部にも良くなじみます。また、飛散物が刺さることとなくワイヤーブラシより安全。

身体保護

デザイン性を高めた
軽量保護メガネ

3M™
セーフティグラス
バーチュア™ AF

メガネ併用タイプツアーガード™3、ツル長さ調整可能QX™スポーツグリップなどもあります。米国ANSI Z87適合（※9P参照）。

身体保護

LEDライト付き
保護メガネ

3M™
セーフティグラス
ライトビジョン™ 2

薄暗いところでも両手が使えて作業がスムーズ。防曇加工済み。米国ANSI Z87適合（※9P参照）。

養生テープ密着性向上

養生用
スプレープライマー

3M™
テーププライマー EX

サッとスプレーするだけで粗面や湿気面に養生テープがしっかり接着します。

内装

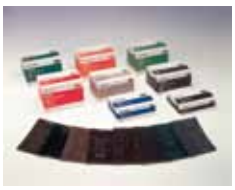
サビ・破損箇所の切断（機械作業）

“速さ”と“長持ち”を両立した切断砥石

3M™
切断砥石 CBT100

切断速さと耐久性を両立。交換回数が減って作業の効率アップを実現します。

旧塗膜・汚れ除去（手作業）



さまざまなところに活躍する定番研磨材

スコッチ・ブライト™
工業用パッド

なじみ性にすぐれ、しかもサンドペーパーのように目詰まりしません。

▶適用ツール

適用研磨材：
スコッチ・ブライト™ 工業用パッド、
スコッチ・ブライト™ スーパーがんこ

研磨パッド用ホルダー

スコッチ・ブライト™
パッドホルダー #961

持ちやすい取っ手付きで、作業性がアップ。ちょっとひねりながら取り付けます。

旧塗膜・汚れ除去（手作業）

布シートに替わる柔軟研磨スポンジ

3M™
スポンジ研磨材

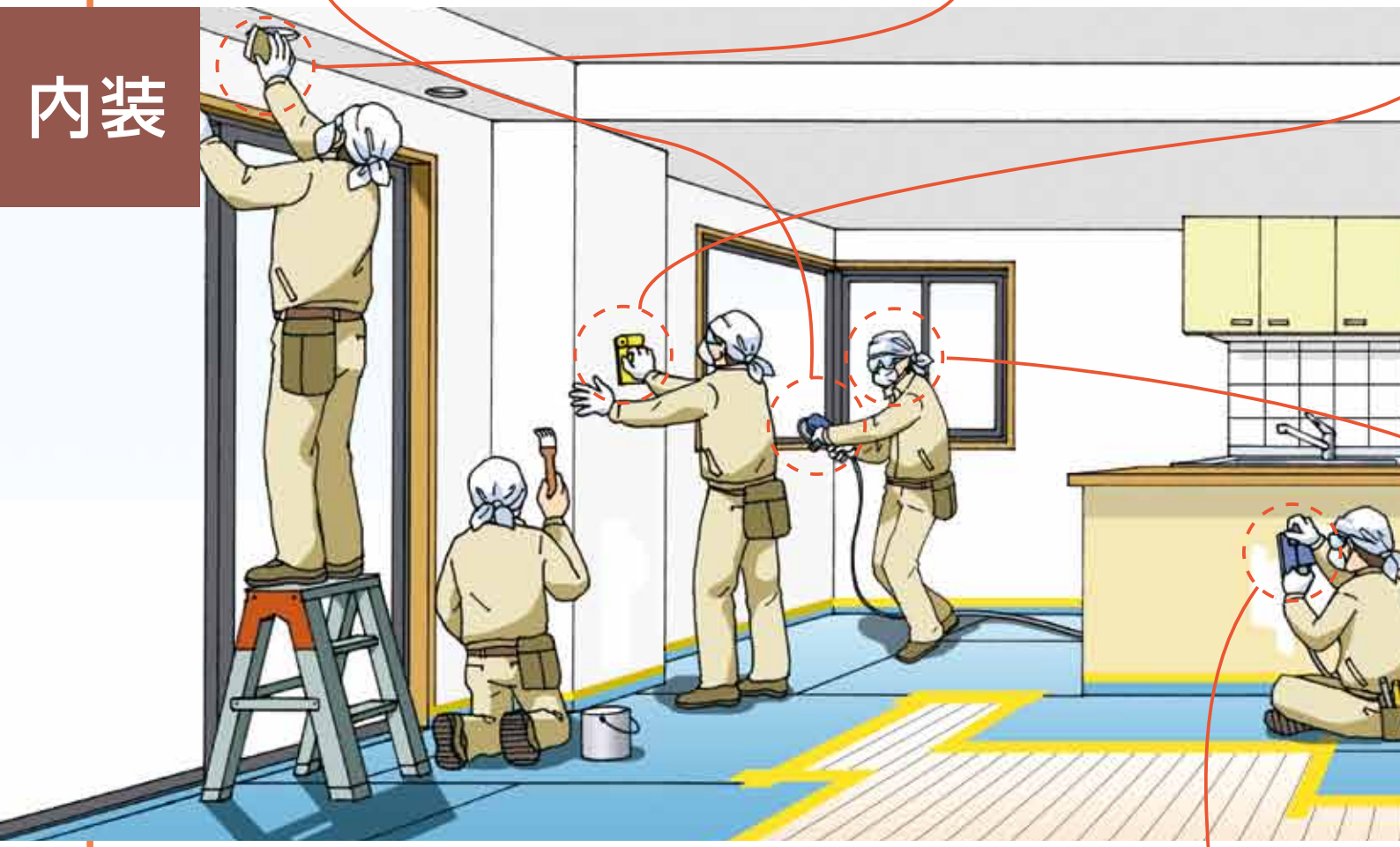
研磨力と柔軟性を両立。細部や曲面部の処理に最適。水洗いも可能です。

旧塗膜・汚れ除去・パテ研磨（手作業）

シャープな研磨力の耐水ペーパー

3M™
水研ぎペーパーシート

シャープな研磨力を発揮し、コストパフォーマンスに優れた耐水サンドペーパーです。



旧塗膜・汚れ除去（機械作業）

下地処理作業の効率をアップさせる研磨材

3M™
クリーンサンディング
ディスク／シート

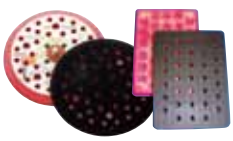
独自の規則的パターン穴加工により、研磨カスの排出性を高め、目詰まりを軽減します。

▶適用ツール　適用研磨材：3M™ クリーンサンディングディスク／シート

コンパクト軽量サンダー

3M™
クリーンサンディング
サンダー

軽量設計で、バランスが良く、振動が少ないツールです。



作業に応じて硬さを選択できるパッド

3M™
クリーンサンディング
ディスクパッド／中間
ソフトパッド／パッド

パッドの硬さを作業に応じて選べるので、作業性がアップします。

コンパクトな集塵フィルターバック

3M™
集塵用フィルターバック

システムで使用することで作業性を維持しつつ、クリーンな作業環境を実現します。

旧塗膜・汚れ除去（機械作業）

オービタルサンダー用空研ぎペーパーロール

3M™
スティキット™
トライエム・アイト™
フィニッシングロール
426U（のり付き）

必要な長さに切って使える経済的な空研ぎペーパー。

塗装養生・塗装

旧塗膜・汚れ除去・パテ研磨（手作業）

ツールとの組合せで作業性抜群のペーパー

3M™
スティキット™
リフィールロール

サンディングブロックとの組合せで、塗膜除去からパテ研磨まで幅広く使えます。

▶適用ツール

適用研磨材：
3M™スティキット™リフィールロール

アイディア設計の平面手作業用ブロック

3M™
スティキット™
サンディングブロック

丈夫で、にぎりやすく、楽に研磨できます。

養生材固定・見切り

直線に強い塗装用マスキングテープ

3M™
建築塗装用マスキングテープ
777

直線性に優れ、剥す際にはテープ切れ・のり残りを起こしにくく、作業性にすぐれています。

養生材固定・見切り

しなやかでなじみが良いマスキングテープ

3M™
マスキングテープ
243J Plus

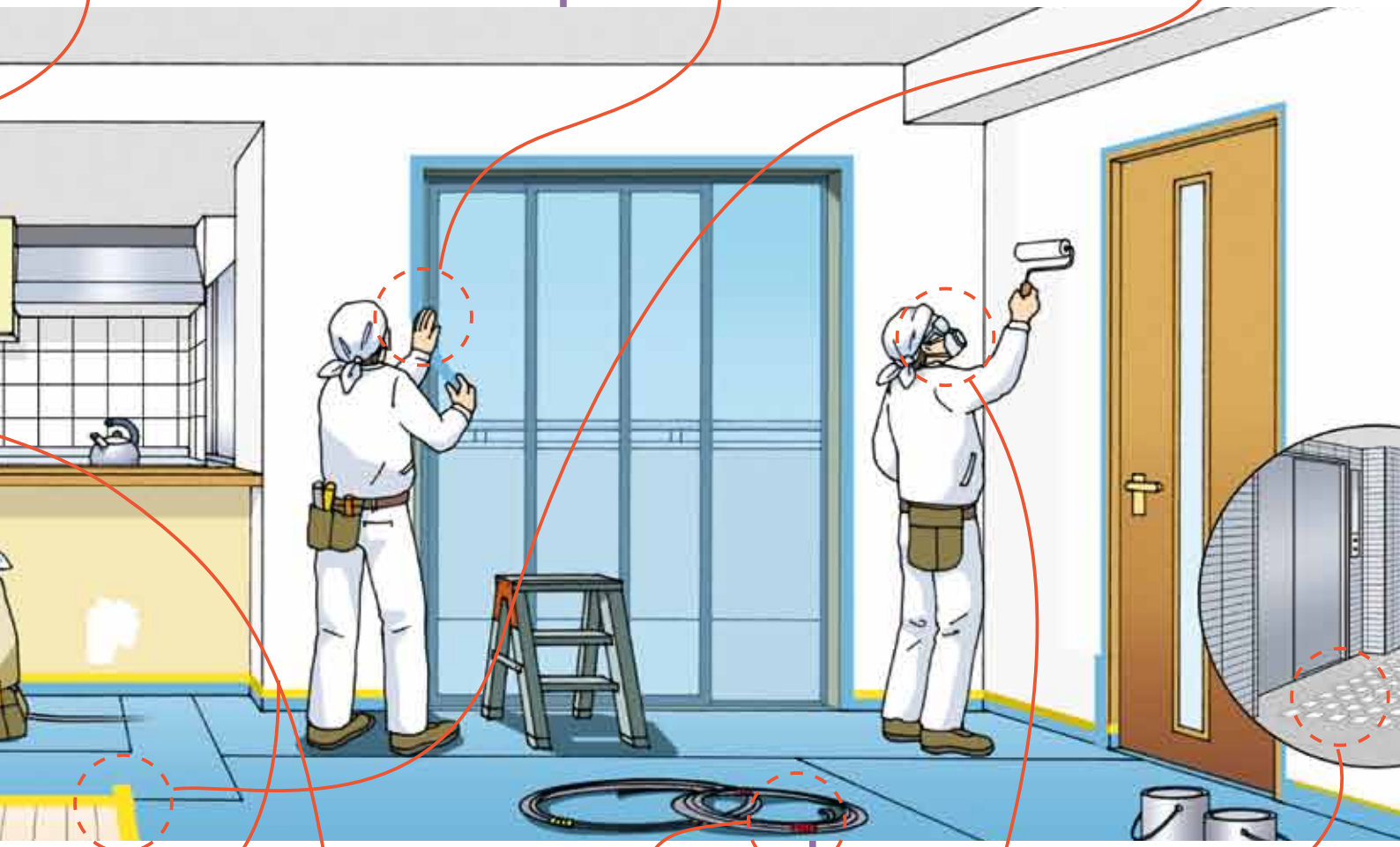
塗装用マスキングテープの定番。剥がす際、たて裂けを起こしにくく、作業性にすぐれています。※ラッカー系塗料の上にはご使用できません。

建具・床の養生材固定

弱い下地でも痛めにくい養生用テープ

Scotch®
マスキングテープ 2432

一般的なPEクロステープに比べて弱い下地を傷めません。のり残りも少なく、直線性も良好です。



身体保護

国家検定合格品カップ型防じんマスク

3M™
使い捨て式防じんマスク
8710-DS1

軽量タイプ8000J、排気弁付き8812-DS1、3面立体構造タイプ9312J-DS1、有機臭除去タイプ9913-DS1などもあります。

身体保護

デザイン性を高めた軽量保護メガネ

3M™
セーフティグラス
バーチュア™ AF

メガネ併用タイプツアーガード™3、ツル長さ調整可能QX™スポーツグリップなどもあります。米国ANSI Z87適合（※9P参照）。

補修箇所の色分け・コードなどの結束

全9色のビニールテープ

Scotch®
ビニールテープ 117

様々な材料に高い接着力を示し、伸びがよく、凹凸面への追従性にすぐれています。

身体保護

小型・軽量防毒マスク

3M™
防毒マスク
3000 シリーズ

装着時の不快感を軽減する小型・軽量設計。部品点数が少なくメンテナンスも容易です。

屋内屋外・平面用すべり止め

貼るだけの簡単施工転倒事故防止テープ

3M™
セーフティー・ウォーク™
すべり止めテープ タイプF

クリアタイプなので床のイメージや意匠性ををそのまま活かせます。

製品一覧表

テープ製品

製品名		発注品番	サイズ 幅(mm)	サイズ 長さ(m)	色	希望小売価格(税込み)	入れ目	掲載ページ
〈スコッチ〉ストライプテープ	5702	5702 50X18 R	50	18.2	黄/黒	¥5,266/巻	24巻	P1
〈スコッチ〉超強力多用途補修用テープ	DUCT-NR18	DUCT-NR18	48	18	ダークグレー	オープン	24巻	P1
〈スコッチ〉シーリング・マスキングテープ ガラス・サッシ用	2479H	2479H 15X18	15	18	青	オープン	800巻(8巻×10/パック×10箱)	P1
		2479H 18X18	18	18			700巻(7巻×10/パック×10箱)	
		2479H 21X18	21	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		2479H 24X18	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
〈スコッチ〉シーリング・マスキングテープ ガラス・サッシ用(直線性重視)	2479S	2479S 15X18	15	18	青	オープン	800巻(8巻×10/パック×10箱)	P1
		2479S 18X18	18	18			700巻(7巻×10/パック×10箱)	
		2479S 21X18	21	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		2479S 24X18	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
〈スコッチ〉シーリング・マスキングテープ 超粗面サイディングボード用	2480S	2480S 15X18	15	18	緑	オープン	800巻(8巻×10/パック×10箱)	P1
		2480S 18X18	18	18			700巻(7巻×10/パック×10箱)	
		2480S 21X18	21	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		2480S 24X18	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
〈スコッチ〉シーリング・マスキングテープ サイディングボード用 (耐プライマー・防汚加工ボード用)	2480BB	2480BB 15X18	15	18	ピンク	オープン	800巻(8巻×10/パック×10箱)	P1
		2480BB 18X18	18	18			700巻(7巻×10/パック×10箱)	
		2480BB 21X18	21	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		2480BB 24X18	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
〈スコッチ〉シーリング・マスキングテープ コンクリート・タイル・パネル用	2499BB	2499BB 15X18	15	18	青	オープン	800巻(8巻×10/パック×10箱)	P1
		2499BB 18X18	18	18			700巻(7巻×10/パック×10箱)	
		2499BB 21X18	21	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		2499BB 24X18	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
〈3M〉建築塗装用マスキングテープ	777	777 18X18	18	18	青	オープン	700巻(7巻×10/パック×10箱)	P3 P5
		777 20X18	20	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		777 21X18	21	18			600巻(6巻×10/パック×10箱)	
		777 24X18	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
		777 30X18	30	18			400巻(4巻×10/パック×10箱)	
〈3M〉塗装用マスキングテープ	243J Plus	243J 18	18	18	黄	オープン	700巻(7巻×10/パック×10箱)	P3 P5
		243J 24	24	18			500巻(5巻×10/パック×10箱)	
		※その他の幅もございます						
〈スコッチ〉ビニールテープ	117	117 BLA 10	19	10	黒	¥73/巻	200巻(10巻×20パック)	P5
		117 GRA 10			グレー			
		117 YEL 10			黄			
		117 GRE 10			緑			
		117 RED 10			赤			
		117 BLU 10			青			
		117 BEI 10			ベージュ			
		117 WHI 10			白			
		117 CLE 10			透明			
		※20m巻もございます						
〈3M>建具・床養生用和紙テープ	2432	2432-3 38X50	38	50	黄	オープン	24巻	P5
〈3M〉〈セーフティ・ウォーク〉すべり止めテープ 屋内屋外・平面用 - クリア タイプF	Sサイズ	F CLE S	35角		クリア	¥5,040/袋	20袋(1袋=24枚×4シート)	P5
	Mサイズ	F CLE M	70角				20袋(1袋=6枚×4シート)	
		※ロールタイプもございます						

接着剤製品

製品名	発注品番	容量	色	希望小売価格(税込み)	入れ目	掲載ページ
〈3M〉テーププライマーEX	T/P/E	420ml	白色	¥1,617/缶	24缶(6缶×4箱)	P3

研磨材製品(手作業)

製品名		発注品番	サイズ 幅(mm)	サイズ 長さ(mm)	仕上り相当	色	希望小売価格(税込み)	入れ目	適用ツール	掲載ページ
〈スコッチ・ブライト〉工業用パッド	ハイパッド	H/PAD	150	230	#150	黒	¥987/枚	60枚(5枚×12箱)	〈3M〉パッドホルダー #961	P2 P4
	7440	7440 S/B			#180	茶	¥588/枚	60枚(10枚×6箱)		
	7446	7446 S/B			#320	グレー	¥441/枚			
	7447	7447 S/B			#320	赤茶	¥325/枚	120枚(20枚×6箱)		
	8447	8447 S/B			#280	赤茶				
	8448	8448 S/B			#400	緑				
	7448	7448 S/B			#800	グレー				
〈スコッチ・ブライト〉パワーパッド	No.2001	2001	165	130	—	青	¥254/枚	60枚(10枚×6箱)	—	P2
〈スコッチ・ブライト〉ケレンパッド	—	K/PAD	70	110	#100〜#120	青	¥304/枚	60枚(5枚×12箱)	—	P2
〈スコッチ・ブライト〉スーパーがんこ	粗目	S/GANKO ARAME	100	150	#60〜#80	こげ茶	¥661/枚	60枚(10枚×6箱)	〈3M〉パッドホルダー #961	P2
	細目	S/GANKO HOSOME			#100〜#120					
	※大判(140mm×250mm)もございます									

製品名		発注品番	サイズ 幅(mm)	サイズ 長さ(mm)	粒度	希望小売価格(税込み)	入れ目	適用ツール	掲載ページ
〈3M〉水研ぎペーパーシート ゴールド	#100	M/GOL 100C	228	280	#100	¥73/枚	500枚(100枚×5箱)	—	P2 P4
	#120	M/GOL 120C			#120				
	#150	M/GOL 150C			#150				
	#180	M/GOL 180C			#180				
〈3M〉水研ぎペーパーシート レッド	#180	M/RED 180A	228	280	#180	¥63/枚	500枚(100枚×5箱)	—	
	#240	M/RED 240A			#240				
	#320	M/RED 320A			#320				
	#400	M/RED 400A			#400				
	#600	M/RED 600A			#600				
	#800	M/RED 800A			#800				
	#1000	M/RED 1000A			#1000	¥67/枚			
	#1200	M/RED 1200A			#1200				
	#1500	M/RED 1500A			#1500				
	#2000	M/RED 2000A			#2000				
〈3M〉スポンジ研磨材	5081	5081 ASD	114	140	#120〜#180	¥231/枚	40枚(10枚×4箱)	—	P2 P4
	5082	5082 ASD			#240〜#320				
	5083	5083 ASD			#320〜#600				
	5084	5084 ASD			#800〜#1000				
	5085	5085 ASD			#1200〜#1500				
〈3M〉〈スティキット〉リフィールロール	#60	REF 60C 64	64	0.8m	#60	¥630/ロール	50ロール(10ロール×5箱)	〈3M〉〈スティキット〉サンディングブロック イエロー、〈3M〉〈スティキット〉サンディングブロック レッド	P5
	#80	REF 80C 64		1.0m	#80	¥651/ロール			
	#100	REF 100A 64		1.4m	#100	¥661/ロール			
	#120	REF 120A 64		1.8m	#120				
	#150	REF 150A 64		2.1m	#150				
	#180	REF 180A 64		2.2m	#180				
	#240	REF 240A 64		2.6m	#240	¥714/ロール			
	#320	REF 320A 64		3.2m	#320				
	#400	REF 400A 64		3.4m	#400				

研磨材製品適用ツール(手作業)

製品名		発注品番	サイズ 幅(mm)	サイズ 長さ(mm)	色	希望小売価格(税込み)	入れ目	適用研磨材	掲載ページ
〈スコッチ・ブライト〉パッドホルダー	#961	961 ASD	82	118	グレー	¥1,365/個	10個(1個×10箱)	〈スコッチ・ブライト〉工業用パッド、〈スコッチ・ブライト〉スーパーがんこ	P2 P4
〈3M〉〈スティキット〉サンディングブロック	イエロー	SAND YEL 64	64	140	黄	¥2,247/個	6個	〈3M〉〈スティキット〉リフィールロール	P5
	レッド	SAND RED 64	64	111	赤	¥2,467/個	6個	〈3M〉〈スティキット〉リフィールロール	

研磨材製品(機械作業)

製品名		発注品番	サイズ(mm) 直径	サイズ(mm) 長さ	仕上り相当	最高使用回転数(r.p.m.)	色	希望小売価格(税込み)	入れ目	適用ツール	掲載ページ
〈3M〉スピンカッター 10mm		S/CUTTER 10P	10	25	—	3,000	—	¥3,150/パック	10パック(1本/パック)	インパクトドライバー、ドリルドライバー	P1
〈3M〉スピンカッター 5mm サイディングボード用		S/CUTTER 5P	5	30				¥3,150/パック			
〈3M〉スピンカッター ソフトアルミサッシ廻り用		S/CUTTER 7 SFTP	7	30				¥4,095/パック	10パック(2本/パック)		
〈3M〉切断砥石	CBT100	CBT100	105	—	40S	最高使用周速 80m/s	—	オープン	200枚(20枚×10箱)	電動ディスクグラインダー	P2 P4
〈スコッチ・ブライト〉CNS ベベルブラック(電動用)		CNS BEBERU BLA	90	—	#120	12,000	黒	¥2,772/個	20個(5個×4箱)	電動ディスクグラインダー ※エアーディスクグラインダー用もございます	P3
〈スコッチ・ブライト〉ベベルブラウン(電動用)		BEBERU BRO	90	—	#180	12,000	茶	¥2,058/個	20個(5個×4箱)		
〈スコッチ・ブライト〉ベベルレッド(電動用)		BEBERU RED			#320		赤	¥1,869/個			
〈スコッチ・ブライト〉ベベルグリーン(電動用)		BEBERU GRE			#400		緑	¥1,869/個			
〈3M〉ラジアル・ブリッスル マーガレット ディスク	80	BR MGRT 80 50	50.8(2インチ)	—	#80	12,000	黄	¥2,625/個	30個(5個×6箱)	ストレートコレットチャックグラインダー、ドリルチャックグラインダー	P3
	120	BR MGRT 120 50			#120		白				
	220	BR MGRT 220 50			#220		赤茶				
	400	BR MGRT 400 50			#400		青				
	PUM	BR MGRT PUM 50			パーミス		ピンク				
	6MIC	BR MGRT 6M 50			#3000		ベーシュ				
	1MIC	BR MGRT 1M 50			#8000		ライム				
	※76.2(3インチ)径もございます										

製品名		発注品番	サイズ(mm) 直径	サイズ(mm) 長さ	粒度	最高使用回転数(r.p.m.)	希望小売価格(税込み)	入れ目	適用ツール	掲載ページ
〈3M〉セラミックディスク 957A	#60	957A 60	100	—	#60	13,800	¥840/個	100個(5個×20箱)	電動ディスクグラインダー、エアーディスクグラインダー	P2
	#80	957A 80			#80					
	#120	957A 120			#120					
〈3M〉〈スティキット〉〈トライエム・アイト〉フィニッシングロール 426U(のり付き)	#100	FR 426U 100A 75	75幅	25m	#100	—	¥3,276/ロール	4ロール	オービタルサンダー	P4
	#120	FR 426U 120A 75			#120					
	#150	FR 426U 150A 75		40m	#150		¥5,218/ロール			
	#180	FR 426U 180A 75			#180					
	#240	FR 426U 240A 75			#240					
	#320	FR 426U 320A 75			#320					
	#400	FR 426U 400A 75			#400					
	※95mm、114mm幅もございます									
〈3M〉クリーンサンディング ディスク 236U	P80	236U CS 80 127XNH	127	—	P80	—	¥105/枚	250枚(50枚×5箱)	〈3M〉ダブルアクションサンダー 20319(吸塵タイプ)	P4
	P100	236U CS 100 127XNH			P100					
	P120	236U CS 120 127XNH			P120					
	P150	236U CS 150 127XNH			P150					
	P180	236U CS 180 127XNH			P180					
	P220	236U CS 220 127XNH			P220					
	P240	236U CS 240 127XNH			P240					
〈3M〉クリーンサンディング ディスク 360L	P280	360L CS 280 127XNH	127	—	P280	—	¥105/枚	500枚(100枚×5箱)	〈3M〉ダブルアクションサンダー 20319(吸塵タイプ)	
	P320	360L CS 320 127XNH			P320					
	P400	360L CS 400 127XNH			P400					
	P600	360L CS 600 127XNH			P600					
	P800	360L CS 800 127XNH			P800					
	P1000	360L CS 1000 127XN			P1000					
〈3M〉クリーンサンディング シート 236U	P80	236U CS 80 3INX4	76	102	P80	—	¥67/枚	500枚(50枚×10箱)	〈3M〉オービタルサンダー 20431(吸塵タイプ)	P4
	P100	236U CS 100 3INX4			P100					
	P120	236U CS 120 3INX4			P120					
	P150	236U CS 150 3INX4			P150					
	P180	236U CS 180 3INX4			P180					
	P220	236U CS 220 3INX4			P220					
	P320	236U CS 320 3INX4			P320					
	P400	236U CS 400 3INX4			P400					
〈3M〉クリーンサンディング シート 360L	P600	360L CS 600 3INX4	76	102	P600	—	¥67/枚	500枚(100枚×5箱)	〈3M〉オービタルサンダー 20431(吸塵タイプ)	
	P800	360L CS 800 3INX4			P800					
	P1000	360L CS 1000 3INX4			P1000					

研磨材製品適用ツール（機械作業）

製品名		タイプ	発注品番	サイズ(mm) 幅	サイズ(mm) 長さ	重量(kg)	最高使用回転数(r.p.m.)	希望小売価格(税込み)	入れ目	適用研磨材	掲載ページ
〈3M〉ダブルアクションサンダー	20319	吸塵タイプ	20319 CSDS ASD	125径		0.83	12,000	¥42,000／台	1台	〈3M〉クリーンサンディングディスク	P4
〈3M〉オービタルサンダー	20431	吸塵タイプ	20431	75	100	0.72	10,000	¥48,300／台	1台	〈3M〉クリーンサンディングシート	P4
〈3M〉クリーンサンディングディスクパッド	PN20353	スタンダード	PN20353 CSDP RED	125径		—	—	¥4,620／枚	10枚	〈3M〉クリーンサンディングディスク	P4
	PN20206	ソフト	PN20206 CSDP YEL	125径		—	—	¥4,620／枚	10枚		
〈3M〉クリーンサンディング中間ソフトパッド	PN20278	—	PN20278 CSDP	125径		—	—	¥1,365／枚	10枚	〈3M〉クリーンサンディングディスク	P4
〈3M〉クリーンサンディングパッド	PN20435	—	PN20435	75	100	—	—	¥3,570／枚	10パッド	〈3M〉クリーンサンディングシート	P4
〈3M〉集塵用フィルターバック	PN20452	—	PN20452 CS BAG	135	370	—	—	¥945／枚	50枚	〈3M〉ダブルアクションサンダー20319（吸塵タイプ）、〈3M〉オービタルサンダー20431（吸塵タイプ）	P4

身体保護具

製品名		製品タイプ	発注品番	国家検定	重量(g以下)	使用限度時間(時間)	粒子捕集効率	希望小売価格(税込み)	入れ目	掲載ページ
〈3M〉使い捨て式防じんマスク	8000J	軽量タイプ	8000J	区分1	7.5	3	80%以上	¥5,513／箱	12箱（50枚／箱）	P3 P5
	8710-DS1	スタンダードタイプ	8710 DS1		10.5	14		¥6,174／箱	10箱（20枚／箱）	
	8812-DS1	排気弁付き	8812J DS1		15.5	12		¥3,644／箱	24箱（10枚／箱）	
	9312J-DS1	3面立体構造タイプ	9312J DS1T		14	19		¥3,696／箱	12箱（10枚／箱）	
	9913-DS1	有機臭除去タイプ	9913 DS1		17	11		¥4,631／箱	10箱（10枚／箱）	

※国家検定区分2、3合格製品もございます

製品名		発注品番	国家検定	重量(g以下)	除毒能力(分)	粒子捕集効率	希望小売価格(税込み)	入れ目	掲載ページ
〈3M〉防毒マスク 面体	3100（S／M）	3100	合格品	58	—	—	¥2,772／個	10個	P3 P5
	3200（M／L）	3200 OHSP		60			¥2,772／個		
〈3M〉防毒マスク 有機ガス用吸収缶	3001J-55	3001J-55	合格品	47	100以上	—	¥396／個	60個（10個×6箱）	P3 P5
	3001J-75	3001J-75		58	160以上		¥434／個		
	3001J-100	3001J-100		70	220以上		¥459／個		
〈3M〉防毒マスク 防じん機能を有する有機ガス用吸収缶	3011J-55	3011J-55-S1	区分1	51	100以上	80%以上	¥516／個	60個（10個×6箱）	P3 P5
	3011J-75	3011J-75-S1		62	160以上		¥554／個		
	3011J-100	3011J-100-S1		74	220以上		¥579／個		

製品名		発注品番	規格	重量(g)	連続照射可能時間(時間)	希望小売価格(税込み)	入れ目	掲載ページ
〈3M〉セーフティグラス〈ライトビジョン〉2	11476-00000	11476	ANSI適合※	63	50	¥2,520／個	10個	P3
〈3M〉セーフティグラス〈バーチュア〉AF	11329-00000	11329	ANSI適合※	24	—	¥735／個	10個	P3 P5
〈3M〉セーフティグラス〈ツアーガード〉3	41120-00000	41120	ANSI適合※	42	—	¥840／個		
〈3M〉セーフティグラス〈QX〉スポーツグリップ	12115-10000	12115	ANSI適合※	35	—	¥1,365／個		

※米国規格ANSI Z87は、目や顔面への危険が存在する現場等に適用される保護器具についての性能条件を制定したものです。
基本的な項目として光学的特性、耐衝撃性、耐高速衝撃性、耐食性、難燃性などがあります。

研磨材製品に関するご注意

■手作業でお使いになる場合にお読みください。

安全にご使用いただくために

警告 この製品のご使用にあたっては下記事項をよくお読みください。
正しく使われない場合、破壊・飛散して失明、ケガ等をすることがあります。

1.工具等で回転させながらのご使用はお避けください。
2.眼・身体の保護のため、使用時には安全メガネ、安全帽、皮手袋、長袖服等を着用ください。
3.梱包の中に砂粒が落ちている場合があります。開封時は目に入らないようご注意ください。
4.光沢のある被研磨面を磨く場合には、予め目立たない部分で試して仕上がりをご確認ください。
5.火のそばに近づけないでください。
6.廃棄時は、プラスチック類として各市町村の定める方法に従い処理してください。

■グラインダーあるいはサンダーをお使いになる場合にお読みください。

安全にご使用いただくために

警告 この製品を正しく使われない場合、破壊・飛散して失明、ケガ等をすることがあります。
使用時に下記の内容をよく読み、正しくご使用ください。

最高使用回転数以下で使用

①梱包箱あるいは製品に表示された最高使用回転数以下でご使用ください。

安全保護具の着用

①眼、顔面の保護のため、使用時には安全メガネ、または顔面カバーを着用してください。
②身体の保護のため、使用時には安全帽、皮手袋、長袖服、安全靴等を着用してください。
③研磨粉塵を吸わないよう、使用時には防塵マスクを着用してください。

保存方法

①この製品は常温、常湿の屋内に保存してください。
②直射日光、乾燥状態の所に長時間放置しないでください。

グラインダーあるいはサンダーへの取り付けと使用上の注意

①使用時に製品の外観に傷、破損等がないことを確認してください。
②センターを合わせ、正しく取り付けてください。
③使用時に1分間の空回転をし、振動のないことを確認してからご使用ください。
④強く押しつけず、できるだけツールの自重で使用してください。
⑤使用中は回転部分に触れないでください。
⑥使用中に振動、異常音が発生した場合は、直ちに回転を停止し、原因を確認してください。
⑦研磨により、火花が発生することがありますので燃えやすいものは遠ざけて作業をしてください。
⑧製品の交換は、スイッチを切り、さらに電源プラグあるいはカプラを抜いてから行ってください。
⑨使用するグラインダーあるいはサンダーの取扱説明書をよく読み、正しく使用してください。
⑩廃棄時は、プラスチック類として各市町村の定める方法に従い処理してください。

■切断砥石をお使いになる場合にお読みください。

切断砥石の安全な使い方	事故・危険
●乾式切断作業に使用してください。	破壊、けが
●グラインダの仕様に適合しない場合は使用しないでください。砥石の孔径を改造しないでください。	破壊、けが
●砥石の最高使用周速度(最高使用回転数)以下で必ず使用してください。	破壊、けが
●切断専用砥石カバー(砥石の1／2以上を覆うもの)を取付け、切断専用フランジを使用してください。	けが
●取付けフランジの外径は、砥石外径の1／4以上で、固定側フランジと移動側フランジは外径と接触幅が等しく逃げ部のあるものを使用してください。	破壊、けが
●砥石に、カケ、ひずみ、ヒビワレ、水ぬれ、油ぬれなどの使用上有害な欠陥がないことを確認してください。	破壊、けが
●防じんメガネ・防じんマスク・耳せん・手袋などの保護具を着用し、除じんと換気に注意して使用してください。	失明、じん肺、聴力障害、けが
●試運転は作業開始前には1分間以上、砥石交換時には3分間以上行ってください。砥石の取付けや試運転は、安全教育修了者(労働安全衛生法)が行ってください。	破壊、けが
●作業周辺の安全と引火物の有無を確認し、火花の飛散をしゃへい板などで防止してください。	けが、引火爆発
●砥石の回転方向に立ったり、回転中の砥石には手指を触れないでください。	けが
●砥石の側面は、絶対に使用しないでください。	破壊、けが
●砥石を無理に切断物に押しつけたり、ねじったりしないでください。切断物はしっかりと固定してください。	破壊、けが
●外径が小さくなった砥石は、他の機械で再使用しないで廃棄してください。	破壊、けが
●砥石を落としたり、ぶつけたり、たたいたり、踏みつけたりしないでください。	破壊、けが
●直射日光を避け、湿気の少ない平らな所に、所定の箱に入れて平積み保管してください。	
●この製品は製造日より3年以内に使用してください。	

商品のご注文は下記販売店へどうぞ。

仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任は、ご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

●このカタログの記載内容は、平成22年1月1日現在のものです。
●〈3M〉〈Scotch〉〈スコッチ〉〈スコッチ・ブライト〉〈スティキット〉〈トライエム・アイト〉〈ライトビジョン〉〈バーチュア〉〈ツアーガード〉〈QX〉〈セーフティ・ウォーク〉は、3M社の商標です。

3M

住友スリーエム株式会社
MRO及びホーム・インプルーブメント事業部
MROビジネス推進部
〒158-8583
東京都世田谷区玉川台2-33-1
http://www.mmm.co.jp/

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2009. All rights reserved
MRO-009-B(021003)SG

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
0570-022-123
ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間／8:45 ~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)